

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/009,365	KREUZ ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Christine M. Behncke	3661							

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	NC							
			ORI	GINAL				CR	OSS REFEREN	CE(S)						
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	S SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
701 36				36	701	29	1				1	T				
1)	ITER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION		,						1				
G	0	6	F:	19/00	,					 	- :	-				
				1												
			•	1.												
	,			. 1		,		·				1				
				1												
Christine M. Behncke (1/6/05) (Assistant Examiner) (Date)						UPER	THOMAS (Total Claims Allowed: 18							
(Legal Instruments Examiner) (Date)						Thorn	nmary Examine	~ "	O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. 7 4							

The lates The			Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
1		Final	Original		Final			Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 32 62 92 122 152 182 3 33 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 1 7 37 67 97 127 157 187 10 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 16 12 42 72 102 132 162 6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 106 136 166 7 16 46 76 77 107 137 167 197 4 18 48 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 9 20 50 80 110 140 170 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 116 176 206 27 57 58 58 88 118 148 178 208 29 59 59 59 59 119 149 179 209 10 10 140 140 170 177				1								91			121			151			181
3			2									92									
1			3						63]		93			123						
6 35 65 95 125 155 185 1 7 37 667 97 127 157 187 10 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 16 12 42 72 102 132 162 192 6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 17 19 49			4	ļ								94			124			154			
6 36 66 96 126 156 186 1 7 37 67 97 127 157 187 10 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 16 12 42 72 102 132 162 192 6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 197 107 13												95			125			155			
1 7 37 67 97 127 157 188 10 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 99 129 159 189 11 11 41 71 101 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 16 12 42 72 102 132 162 192 6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 422 17 47 77 107 137 167 197 4 18				†											126			156			
10 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 69 99 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 16 12 42 72 102 132 162 192 6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 4 18 78 108 138 168 198 17 19 49 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td>157</td><td></td><td></td><td></td></td<>									67			97			127			157			
15 9 39 129 159 189 2 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 16 12 42 72 103 133 163 192 6 13 43 73 103 133 163 192 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Į</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td>128</td><td>'</td><td></td><td>158</td><td></td><td></td><td></td></t<>				Į								98			128	'		158			
2 10 40 70 100 130 160 190 11 11 11 11 101 131 161 191 16 12 42 72 102 132 162 192 6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 17 47 47 77 107 137 167 197 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14				Į					69			99			129			159			
11 11<												100			130						
16 12 42 72 102 132 162 192 6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 422 17 47 77 107 137 167 197 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18												101									
6 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 <												102			132						
12 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89				[103			133						
3 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 48 17 47 77 107 137 167 197 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89	1						1					104			134						
7 16 46 76 106 136 166 196 4 18 48 78 107 137 167 197 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							[
ABC 17 47 77 107 137 167 197 4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									76			106			136	ľ					
4 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	>	<u> </u>	-	Į								107				ĺ					
17 19 49 79 109 139 169 199 9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									78			108									
9 20 50 80 110 140 170 200 14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									79			109									
14 21 51 81 111 141 171 201 5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									80			110									
5 22 52 82 112 142 172 202 18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		_					[111				l					
18 23 53 83 113 143 173 203 8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	ı						[82			112			142			172			
8 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	ļ								83			113									
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		8							84			114			144						
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	J								85			115			145						
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	١								86			116									
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	١						[87			117			147	- 1					
29 59 89 119 149 179 209							[118									
	١						[119	Ì			İ					
	l		30			60			90			120	Ì								